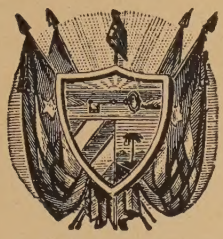
REPÚBLICA DE CUBA



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

Boletín correspondiente al mes de Febrero de 1905

ESTACION CENTRAL

HABANA

HABANA

IMP. P. FERNÁNDEZ Y CA., OBISPO 17

1905

ADVERTENCIA

Con el fin de facilitar la más completa inteligencia de los diferentes trabajos contenidos en esta publicación daremos las siguientes explicaciones:

PRIMERA. — Los distintos estados que se insertan, de la marcha de los elementos meteorológicos en la Habana, tienen por base los trabajos ordinarios realizados en la **Estación Central**, consistentes en doce observaciones bihorarias, hechas en el transcurso de las 24 horas; siendo de advertir que, en esta série bihoraria, son directas las correspondientes á las 8, 10 y 12 de la mañana, y 2 y 4 de la tarde; siendo las restantes deducidas de las hojas meteorográficas que suministran los diversos aparatos registradores.

SEGUNDA. — Que los valores máximos y mínimos que se dan en la página *resumen por cada día del mes*, son los ocurridos á las horas ordinarias de observación; siendo así, que representan los valores extremos observados en cada instrumento, dentro de la série bihoraria.

Los valores medios que se dán en esa misma página, están deducidos de las doce observaciones hechas en el transcurso del día.

TERCERA. — Que la velocidad media del viento á las horas de observación se ha obtenido, contando el número de puntos marcados en la hoja meteorográfica durante un intérvalo de diez minutos, comprendido entre los cinco que preceden á la hora, y los cinco que le siguen. Representando cada uno de eso puntos, 1 km. 61, se obtiene facilmente la velocidad media en metros por segundo.

Posición Geográfica de la Estación Central:

Latitud..... 23°-08′-46″-5, Norte.
Longitud..... 5h.-29′-24″-8, al Oeste de Greenwich.
Altura de la cubeta del barómetro sobre el nivel del mar..... 25 metros

Estación Central, Habana 31 de Enero de 1904.

ENRIQUE A. DEL MONTE.

FEBRERO

Resumen General de las condiciones Climatológicas en las diferentes Provincias

San Cayetano.—La seca ha sido general en el mes en toda esta jurisdicción, no habiéndose dado más que el primer corte al tabaco en algunas vegas; y no siendo en determinados lugares en los que el agua le favoreció algo, se ha perdido la cosecha del maíz en casi toda la comarca, sufriendo los frutos menores por la falta de lluvias.

Pinar del Río.—Las lluvias ocurridas en este mes han sido de poca importancia, por lo que los cultivos se resienten á causa de la poca humedad que hay en el terreno. La temperatura ha sido fresca por las noches y en algunos días; pero en otros se ha sentido mucho calor. El grado actinométrico ha sido alto, aunque modificado en parte por las frecuentes nieblas y nublados. El higrométrico ha sido alto, dando una media de 76.1; y han reinado vientos del 1.°, 2.° y 3.er cuadrantes, con una velocidad media mensual de 3.13 metros por segundo (7 millas por hora). La caña se halla en magníficas condiciones, haciéndose siembras y preparándose terreno para ellas. Los ingenios muelen con alta graduación en el guarapo. Casi se puede decir que ha terminado la recolección de la cosecha del tabaco, cuyo resultado es expléndido, habiendo empezado á empilonarse la hoja, que se halla en magníficas condiciones. Los frutos menores se encuentran en regular estado, haciéndoles falta lluvia. El ganado de cerda está perfectamente y en el vacuno se sigue haciendo uso del virus contra el carbunclo sintomático, que dá magnífico resultado.

Batabanó.—Los últimos días han sido bastante calurosos, sintiéndose frío por las noches, más acentuado desde la media noche en adelante; y empezando á sentirse alza en la temperatura desde las 8½ a. m. Los vientos fueron también variables en las 24 horas de cada día.

Ingenio "Rosario" (Aguacate).—En este mes han caído algunas lluvias que han sido muy beneficiosas para la caña de primavera y retoños. Se ha aprovechado bien el tiempo en las faenas de la zafra.

Ingenio "Santa Gertrudis," Banagüises.—En toda esta jurisdicción ha sido muy poca la lluvia, que hace ya suma falta, no solo para hacer siembras, sino por los retoños, que sufren mucho con la seca actual, temiéndose que se pierdan las pocas de aquellas que se hicieron aprovechando el agua que cayó el día 21. La zafra sigue sin interrupción.

Central "Soledad" Cienfuegos.—El mes fué muy seco, con fuertes vientos frios, que han secado todas las aguadas, excepto los ríos, que están muy bajos. Se ha perdido la cosecha del maíz, y la yerba está tan escasa que si no llueve pronto sufrirá el ganado por falta de pasto y de agua.

Colonia "Guabairo," Cienfuegos.—Durante la primera mitad del mes, predominaron los vientos del S., con días despejados y alta temperatura en ellos, refrescando por las noches. En la segunda reinó el NE., con condiciones atmosféricas variables: pero siendo frescas las mañanas. Todo el mes fué de seca completa, por lo que sufren las plantas y los pastos. Los trabajos de la zafra adelantan satisfactoriamente; pero la caña tiene poco peso, y en la producción del campo se sufre decepción. En la mañana del 22 ocurrió una extraordinaria neblina muy densa, con ilusiones de óptica tan curiosas como hacer aparecer de tamaño enorme los objetos cercanos, apareciendo algunos reflejados en la atmósfera invertidos. En dicho día ocurrrió un aguacero con truenos, que produjo muy poco beneficio. El estado sanitario de toda clase de animales continúa siendo excelente.

Barrio de la Sierra, Cienfuegos.—La excesiva seca ha perjudicado á todas las cosechas en general, habiéndose perdido la del maíz. Se está recolectando la de papas. No se continúan **castrando** las colmenas porque carecen de miel. Por la seca han florecido poco los mangos.

Cifuentes.—Hubo neblinas el 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16 y 22. Brisote el 19 y 20. Truenos el 21. Bólido del E. al W. el 9.

Santa Clara.—Truenos el 3. Neblina espesa el 14.

Sancti Spíritus.—Relámpagos el 1, 2 y 3. Truenos el 21. Neblina densa el 14. Bólido el 18. El día 7 aparecieron las primeras golondrinas.

Central "Narcisa," (Yaguajay).—El tiempo ha sido favorable para la zafra y aunque la seca no favorece á las siembras de frio, éstas presentan buen aspecto. La densidad del guarapo ha sido de 9°1, muy baja comparada con la de otras zonas de terrenos altos.

Morón.—Han caído algunos aguaceros en los barrios rurales, que han sido beneficiosos para las cosechas. Han empezado los desmontes para sembrar caña para un Ingenio Central que se va á fomentar en el Barrio de Sandoval. Se han exportado más de un millón de naranjas y muchos millares de plátanos, para Cienfuegos. Y para la Habana y los Estados Unidos gran cantidad de maderas de todas clases.

Manzanillo.—La continuada seca hace que escasee el pasto, resintiéndose algo por ella la caña; pero en cambio es muy conveniente para la molienda. Han ocurrido algunos incendios en los campos de caña. El ganado se resiente por falta de pasto en algunos potreros; pero no hay informes de que reine enfermedad alguna en él. Hubo neblinas el 4, 7, 8, 9, 10, 13, 15 y 16; y arco-íris el 1.°

Central "Santa Lucia," Gibara.—Continúa la molienda con magníficos coeficientes de pureza y valor proporcional.

Santiago de Cuba.—Sigue la epidemia de carbunclo sintomático en Holguín, Bayamo, Jiguaní y Puerto Padre; pero se debilita mucho la enfermedad en todos esos puntos por la energía con que se combate, habiéndose extinguido casi por completo en el último de ellos.

El mes ha sido muy escaso de lluvias, habiendo caído en esta Estación Central 62.5 milímetros (2.46 pulgadas inglesas) menos agua que el promedio que corresponde al mismo en los siete últimos años. Según puede verse en el estado correspondiente de este Boletín, hay lugares en que no cayó ninguna; y solo en Gibara es donde hubo diez días de lluvia, cinco en el Aguacate y de uno á tres en los demás puntos en que hubo alguna precipitación, resultando de esa seca casi general, perjuicio para los frutos menores, habiéndose perdido la cosecha del maíz de frio en algunas zonas; y siendo ya alarmante al terminar el mes, la escasez de pasto y aguada en algunos potreros, particularmente en las provincias de Matanzas, Santa Clara y Camagüey.

Las temperaturas medias del mes en las distintas Estaciones del servicio climatológico y de cosechas, resultaron moderadas, siendo de 22° á 23° (72° á 73°) la isotérmica que corre en dirección casi exactamente E. W. por el paralelo medio próximamente del territorio de la República; pero han ocurrido en todas partes máximas absolutas propias del verano en él, y por otro lado mínimas tan bajas como las que se registran en el mismo en la estación del invierno, con lo cual ha concordado, naturalmente, sentirse bastante calor en las horas del medio día de muchos de ellos; y fresco, y hasta frio, en la mayoría de las madrugadas, ocurriendo algunas neblinas. Ha predominado el tiempo despejado en general, resultando por consiguiente algo alto el grado actinométrico; y á pesar de la seca no ha sido bajo el higrométrico. Han predominado en general las brisas, algo fuertes en alguno que otro día, reinando viento del N. en los últimos del mes.

Aunque á la caña nueva y á los retoños les habrían convenido algunas lluvias, no hay informes de que sufran grandes perjuicios por la falta de ellas más que en la zona del límite N. de las provincias de Matanzas y Santa Clara; pues la merma en la producción de la que se está cortando, que se nota en muchos lugares, particularmente de las provincias del centro de la Isla, no puede atribuirse en primer término á la seca reinante, sino á los efectos de la inundación en la región que comprendió; y en otros á la irregularidad de las lluvias en el año próximo pasado, cuyos malos efectos ya se notaron desde la primera quincena del mes de Diciembre, con la prematura y abundante florescencia (güines) de esa planta, si bien los excesivos frios de los últimos días de Enero y los que después han continuado sintiéndose en algunos otros, han contribuído sin duda algo, también, á disminuir la cantidad de jugo, aunque aumentando su densidad. Pocas siembras se han hecho de esta planta en el mes, continuando la preparación

de terreno para ellas en distintos puntos. Para la molienda ha sido inmejorable el tiempo reinante, prosiguiéndose con toda la actividad que permite la escasez de trabajadores en algunos Ingenios, en particular para cortar la caña.

La cosecha del tabaco, que estaba recolectada casi en su totalidad al terminar el mes, en la mayor parte de la provincia de Pinar del Río, ha dado allí un resultado excelente en cantidad y calidad, si bien en el Término de San Cayetano no se le había dado mas que el primer corte á algunas vegas en dicha fecha; y en el de Guanajay producía poca **tripa** por falta de lluvias oportunas, circunstancia por la cual ha sido corta en la provincia de Santa Clara, en donde se le calcula un 50 p% menos de la que se esperaba, ocurriendo también en esa provincia dificultades para su recolección por la falta de trabajadores, que muchos han abandonado el trabajo de las Vegas por acudir al de los Ingenios, en los que obtienen mejores jornales, á pesar de que también los cultivadores de la planta de que se trata han subido el precio de ellos.

Por la seca van escaseando, como se dice antes, los pastos y aguadas, en los potreros, con las naturales consecuencias perjudiciales al ganado, que enflaquece; y que son más sensibles en el NE. de la provincia de Santa Clara, por lo reducido que van quedando allí aquellos á consecuencia de la mucha parte de terreno que se les está quitando para sembrar caña.

En el ganado de cerda no hay noticias de que ocurran enfermedades; y en el vacuno continúa reinando el carbunclo sintomático en casi todo el territorio de la República; pero aunque reviste carácter epidémico, no son grandes sus estragos, debido sin duda á la constancia y actividad con que se acude á la aplicación de la vacuna con el virus correspondiente, particularmente en los terneros.

Por orden del Sr. Secretario de este Departamento se insertan á continuación: un artículo que, referente á las cosechas de frijoles, ha publicado el "Imparcial" de Méjico correspondiente al día 3 de Enero último; un suelto del "Mexican Herald" que ha remitido el Sr. Canciller encargado del Consulado de la República en Tampico al Sr. Secretario de Estado y Justicia y que éste ha pasado al de este Departamento, relativo á la epizootia de que es atacado el ganado que llevan de Tejas al Distrito de Tula, Tamaulipas; y otro artículo del Sr. Juvencio Pacheco sobre las plagas de la naranja y el mango, y la manera de combatirlas.

LAS COSECHAS DEL FRIJOL
DISMINUCION PARCIAL

Los últimos datos acerca de las cosechas de frijol en algunas regiones del Norte de la República, acusan cierta disminución parcial, sobre todo en la calidad habiéndose sembrado con buenas semillas. Parece que esto se debe á la plaga de conchuela, insecto que se desarrolla en los cultivos. En 1883 apareció en Colorado, Estados Unidos, este perjudicial insecto, estudiándose, desde luego, el modo de atacarlo, pues llegó á destruir vastos plantíos habiéndose propagado con extraordinaria rapidez por Arizona, Nuevo México y Kansas.

En algunas localidades arruina toda una siembra, tanto en el estado de larva, como en el de insecto adulto á catarina, pudiendo compararse sus estragos con los que ocasiona el escarabajo de la papa.

La Secretaría de Fomento ha dirigido una circular á los principales cultivadores por conducto de la Comisión de Parasitología Agrícola, aconsejando en dicha circular los medios más prácticos para atacar este azote.

El verde de París es el remedio indicado, pero se emplea con mucha precaución, pues suele quemar las hojas tiernas, por lo cual se ha preferido el riego con una emulsión de petróleo y jabón común, ejecutándose aquel con las bombas especiales para este género de labores agrícolas.

SUELTO SOBRE EL GANADO

Informan que el ganado traído de Texas al distrito de Tula, Tamaulipas, es atacado de una epidemia de la que mueren en pocos días. Se han tomado medidas enérgicas para contener dicho mal.

PLAGAS EN LA NARANJA Y EL MANGO
MANERA DE COMBATIRLA.

En un artículo que publiqué en Noviembre del año anterior, me ocupé de la invasión de la "Tripeta ludens" en el mango y la naranja de tiempo, de Yautepac.

Traté de las considerables pérdidas que habían sufrido los horticultores por tan destructora plaga, calculándose del 33 al 45%; pero según

datos posteriores que me dió el Sr. Rosas Villanueva, propietario de algunas huertas, pueden hacerse subir al 70%.

Como era de esperarse, la invasión en el presente año tendría que ser más abundante, si desde luego no se hubieran tomado las medidas necesarias para evitar la propagación de tan grave mal, procurando la destrucción de las crisálidas que se encontrasen en el seno de la tierra, para que el insecto alado, que ha comenzado á nacer, no tuviera en donde depositar sus huevecillos.

Con objeto de tener algunos datos respecto á las diversas fáses del desarrollo vital de la "Tripeta" el día 5 de Diciembre próximo pasado puse en observación algunas naranjas que presentaban señales de haber sido invadidas por las larvas, en una poca de tierra húmeda, cubiertas con un mosquero de tejido muy fino para evitar la entrada de otros insectos.

Como algunas de las larvas contenidas en las naranjas habían llegado á su desarrollo completo, al otro día encontré una crisálida, y en los siguientes seguí recogiendo las demás, colocándolas en pequeños tubos cerrados de vidrio.

Las otras pupas ó crisálidas que se iban formando, las dejé en la tierra húmeda, y pude notar que se mantenían en mejores condiciones que las que había colocado en los tubos de vidrio.

A los diez y seis días abrí algunas crisálidas, y la "Tripeta" estaba muy avanzada en su desarrollo, al grado de que en algunos casos el insecto presentaba la cabeza, el tórax y el abdómen bien definidos, notándose perfectamentelas alas y los ojos que tenían un color verde.

De estos insectos alados ó imagos que extraje de la pupa antes de que hubieran llegado á su desarrollo completo, remití 3 al Sr. Profesor D. Alfonso L. Herrera, Jefe de la Comisión de Parasitología, con 51 crisálidas de diversas edades y dos naranjas con larvas.

En el curso de mis observaciones noté una mañana que el mosquero había sido invadido por unas pequeñas hormigas coloradas, y que habían desaparecido 30 crisálidas que allí tenía en estudio.

Para convencerme de que las hormigas eran la causa de esa desaparición, coloqué en el mismo lugar nuevas crisálidas y me puse en acecho de sus movimientos. Pocos momentos después ví que efectivamente, las hormigas comenzaron á cargar con las crisálidas para llevárselas, y entonces tomé mayores precauciones con las que me quedaban.

Como estas hormigas abundan en las huertas y jardines, anoto esta observación, porque pudiera suceder que fueran un enemigo natural de la "Tripeta". Estas mismas hormigas invadieron dos tubitos de vidrio en donde había colocado dos de las primeras moscas que nacieron de las crisálidas en observación, atacándolas vivas y haciéndolas pedazos.

El día seis de éste, exactamente al mes de recogida la primera pupa, nació una "Tripeta" y al siguiente otras dos, de las cuales una logró evadirse. En los subsecuentes días han nacido más insectos alados pudiendo calcularse poco más ó menos el tiempo que permanecieron en estado de crisálidas de 25 á 30 días.

Como en este mes y en el que entra debe de abundar la "Tripeta" alada me parece el momento oportuno para atacarla, procediendo á la destrucción de la naranja aventurera con la mayor actividad, para evitar que tenga en donde depositar sus huevecillos.

Esta operación tendrá que hacerse también en otras localidades, porque desgraciadamente la plaga se propagó ya en algunas poblaciones que, como en Jojutla, no existía, ó si existía, no llamaba la atención.

Yautepec, Enero 25 de 1905.

Juvencio Pacheco.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Febrero de 1905. **Observaciones á las 10 A. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido *Milímetros*	Temperatura á la sombra *Centígrado*	Tensión del vapor de agua *Milímetros*	Humedad relativa *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	764.75	22.°5	14.10	68	E.	12.5	Despejado.
2	763.43	22.9	15.22	73	E.	6 3	Cubierto.
3	763.48	23.4	16.63	82	E.	1.0	Id.
4	763.05	23.7	16.29	75	E.	2.7	Despejado.
5	763.30	24.4	14.36	64	ESE.	8.9	Id.
6	763.23	24.0	17.28	77	E.	1.0	Id.
7	764.90	24.6	15.68	69	E.	1.8	Id.
8	764.20	25.2	15.54	66	SE.	7.2	Id.
9	763.88	25.0	15.64	66	SE.	1.8	Id.
10	765.10	24.0	16.78	76	E.	3.6	Id.
11	764.40	24.0	14.41	65	E.	11.6	Id.
12	762.80	25.0	15.96	68	SE.	6.3	Id.
13	762.58	24.5	17.52	77	SE.	2.7	Cubierto.
14	765.78	22.0	15.27	77	NNE.	8.1	Id.
15	768.41	19.5	13.99	83	NNW.	6.3	Id.
16	768.43	19.0	12.69	78	NE.	9.8	Id.
17	766.06	23.0	13.10	62	E.	6.7	Despejado.
18	767.41	23.7	14.41	65	NE.	12.5	Pte. cubierto.
19	767.00	23.0	13.25	63	ENE.	10.7	Id.
20	767.86	24.3	15.51	69	E.	9.8	Cubierto.
21	767.16	25.8	15.72	64	SE.	6.3	Pte. Cubierto.
22	766.11	22.0	14.80	75	NNE.	8.1	Cubierto.
23	765.68	21.3	11.79	64	N.	7.2	Pte. Cubierto.
24	764.40	21.0	12.38	67	N.	0.5	Despejado.
25	764.00	22.8	11.48	56	E.	1.3	Id.
26	763.20	22.4	11.96	60	N.	2.7	Id.
27	765.73	22.0	13.31	68	N.	4.5	Id.
28	766.56	21.5	10.88	57	N.	5.4	Id.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Febrero de 1905. **Observaciones á las 4 P. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milímetros*	Temperatura á la sombra — *Centígrado*	Tension del vapor de agua — *Milímetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	762.33	23.°3	14.81	69	NE.	13.4	Despejado
2	761.29	23.3	17.16	79	NE.	5.8	Cubierto
3	761.19	23.6	16.83	77	ENE.	5.4	Pte. cubierto.
4	760.89	25.3	17.29	72	NE.	2.7	Despejado
5	760.60	26.8	15.21	58	S.	5.4	Id.
6	762.19	25.0	15.32	66	NNE.	6.3	Id.
7	762.28	25.2	17.34	73	NE.	6.3	Cubierto
8	762.19	28.0	13.80	49	S.	5.4	Despejado
9	762.29	26.2	15.36	61	NNE.	4.5	Id.
10	762.35	24.9	15.21	66	NE.	7.2	Id.
11	760.30	24.5	15.89	70	ENE.	8.9	Id.
12	760.80	26.5	17.02	66	NE.	1.8	Id.
13	760.49	28.3	15.27	54	S.	6.3	Id.
14	763.49	22.6	16.05	78	NNE.	6.3	Cubierto
15	766.58	18.0	12.52	82	N.	8.1	Id.
16	765.45	21.3	13.22	70	ENE.	11.6	Id.
17	764.19	24.0	15.03	68	NE.	11.6	Despejado
18	764.54	23.8	14.20	65	NE.	10.7	Id.
19	764.50	24.3	15.67	70	ENE.	15.2	Id.
20	764.50	25.0	16.45	70	NE.	13.4	Id.
21	764.52	24.8	17.37	75	N.	1.3	Cubierto
22	764.39	22.0	13.60	69	NNW.	6.3	Pte. cubierto
23	763.35	20.3	11.89	67	N.	6.3	Id.
24	762.50	21.6	13.07	68	N.	3.6	Id.
25	761.10	22.0	11.88	61	NW.	4.5	Despejado
26	761.70	23.2	13.15	63	N.	2.7	Id.
27	763.43	23.0	12.81	62	N.	5.4	Id.
28	763.50	21.5	11.84	62	N.	4.5	Id.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

RESUMEN POR CADA DIA DEL MES

Febrero de 1905

DIAS	Barómetro reducido á 0° c. al nivel del mar y á la latitud 45°				Temperatura del aire á la sombra. Centígrado				Tensión del vapor de agua en milímetros				Humedad relativa Por ciento			
	Máxima	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*
	700+	700+	.....	700+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1	65.00	62.33	2.67	63.77	24°0	18°4	5°6	21°3	14.81	14.08	0.73	14.41	89	63	26	76
2	63.43	60.93	2.50	62.29	24.7	20.1	4.6	22.1	17.16	14.91	2.25	16.04	88	66	22	81
3	63.48	61.00	2.48	62.02	25.5	20.4	5.1	22.4	16.88	16.07	0.81	16.57	92	69	23	83
4	63.30	60.89	2.41	62.42	26.0	19.6	6.4	22.7	17.63	15.41	2.22	16.73	91	69	22	81
5	63.30	60.60	2.70	61.90	26.8	20.0	6.8	23.0	16.77	14.36	2.41	15.74	92	58	34	77
6	63.23	60.85	2.38	62.60	25.0	19.0	6.0	22.4	17.28	14.76	2.52	15.79	93	66	27	79
7	64.90	62.15	2.75	63.42	27.7	18.8	8.9	22.7	17.59	13.47	4.12	15.88	93	51	42	78
8	64.20	62.00	2.20	63.01	28.0	19.7	8.3	23.8	16.58	13.80	2.78	15.82	93	49	44	72
9	64.00	61.65	2.35	63.07	26.5	19.3	7.2	23.0	17.19	14.47	2.72	15.73	90	59	31	76
10	65.10	62.29	2.81	63.44	25.3	18.7	6.6	22.3	16.78	15.17	1.61	15.80	95	63	32	80
11	64.40	60.30	4.10	62.52	26.3	19.2	7.1	22.9	16.72	13.40	3.32	15.37	93	54	39	75
12	62.80	60.80	2.00	61.56	27.6	20.0	7.6	23.8	17.76	15.21	2.55	16.34	88	58	30	75
13	62.60	60.49	2.11	61.58	28.3	20.2	8.1	24.4	17.88	15.27	2.61	16.97	95	54	41	76
14	65.78	62.40	3.38	64.26	22.7	21.0	1.7	22.1	17.95	15.16	1.79	16.09	87	75	12	81
15	68.41	65.20	3.21	67.07	21.0	17.3	3.7	18.9	15.61	11.46	4.15	13.57	92	78	14	83
16	68.43	65.22	3.21	66.63	21.3	17.4	3.9	19.5	13.22	11.24	1.98	12.35	80	62	18	73
17	66.10	63.03	2.97	65.14	24.5	17.5	7.0	21.2	16.51	12.88	3.66	14.26	94	62	32	77
18	67.41	64.68	2.73	65.61	24.0	20.0	4.0	22.6	15.74	13.90	1.84	14.40	80	63	17	70
19	67.00	64.50	2.50	65.61	24.6	20.0	4.6	22.3	16.32	13.25	3.07	14.77	84	63	21	74
20	67.86	64.50	3.36	65.64	25.3	21.3	4.0	23.2	16.95	15.51	1.44	16.46	86	69	17	78
21	67.16	64.40	2.76	65.25	26.0	21.3	4.7	23.5	17.65	15.72	1.93	16.72	85	64	21	78
22	66.11	64.00	2.11	64.82	23.2	19.7	3.5	21.7	16.59	12.33	4.26	14.30	80	68	12	74
23	65.68	63.35	2.33	64.27	21.3	19.0	2.3	19.8	12.69	11.49	1.20	12.19	78	64	14	71
24	64.40	62.50	1.90	63.35	21.6	17.0	4.6	19.8	13.11	12.33	0.78	12.81	86	67	19	75
25	64.00	61.10	2.90	62.45	22.8	17.0	5.8	20.3	13.75	11.48	2.27	12.32	86	56	30	70
26	63.20	61.60	1.60	62.62	23.3	18.5	4.8	21.2	13.15	11.96	1.19	12.71	83	60	23	69
27	65.73	62.30	3.43	63.93	23.0	15.5	7.5	20.3	13.31	12.53	0.78	12.85	97	62	35	74
28	66.56	63.50	3.06	64.53	21.8	20.5	1.3	21.2	12.74	10.88	1.86	11.70	67	57	10	62

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

FEBRERO DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, CENTIGRADO

DIAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	25°0	1 p. m.	18°0	7 a. m.
2	26.2	1 «	19.8	7 «
3	27.4	1½ «	20.0	7 «
4	27.3	1 «	19.2	5 «
5	28.3	1 «	19.5	7 «
6	26.6	11 a. m.	18.4	7 «
7	29.0	1 p. m.	18.0	5 «
8	29.0	1 «	19.2	5 «
9	29.0	11 a. m.	18.0	7 «
10	26.5	3 p. m.	18.0	7 «
11	28.2	1 «	18.6	7 «
12	29.0	3 «	19.5	1 «
13	29.6	3 «	19.5	7 «
14	23.6	3 a. m.	19.5	7 «
15	21.5	12½ «	16.8	11 p. m.
16	22.0	3 p. m.	17.0	1 a. m.
17	25.5	1 «	17.0	7 «
18	24.5	3 «	20.0	3 «
19	25.2	3 «	18.7	5 «
20	26.2	11 a. m.	21.0	7 «
21	27.5	11 «	20.8	7 «
22	23.2	1 «	18.6	11 p. m.
23	22.4	11 «	18.6	7 a. m.
24	22.3	3 p. m.	15.5	7 «
25	23.8	11 a m.	15.7	5 «
26	24.4	3 p. m.	17.7	3 «
27	24.0	3 «	14.5	7 «
28	23.5	11 a. m.	20.5	7 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA.

Horas de observación	BARÓMETRO, MILÍMETROS				TERMÓMETRO, CENTÍGRADO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
	700 +	700 +	.....	700 +	.....	.....	.....	.....
2 a. m.	67.10	60.60	6.50	63.77	23°2	17°4	5°8	20°3
4 «	66.70	60.70	6.00	64.73	23.0	16.0	7.0	19.8
6 «	67.00	61.10	5.90	63.81	22.3	15.5	6.8	19.5
8 «	68.16	62.18	5.98	64.64	22.7	16.6	6.1	20.4
10 «	68.43	62.58	5.85	65.10	25.8	19.0	6.8	23.0
12 día.	66.88	61.23	5.65	64.00	27.7	19.2	8.5	24.0
2 p. m.	66.88	60.90	5.98	62.80	28.0	18.7	9.3	24.2
4 «	66.58	60.30	6.28	62.63	28.3	18.0	10.3	23.9
6 «	67.00	61.00	6.00	63.24	27.0	17.7	9.3	23.2
8 «	67.60	61.40	6.20	63.84	25.4	17.5	7.9	22.2
10 «	68.30	61.30	7.00	64.09	24.0	17.3	6.7	21.5
12 noche.	67.80	61.00	6.80	63.78	23.8	17.4	6.4	21.0
MENSUAL....	67.35	61.19	6.16	63.70	25.1	17.5	7.6	21.9

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, MILÍMETROS				HUMEDAD RELATIVA, POR CIENTO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	17.85	11.73	6.12	14.92	92	65	27	84
4 «	17.95	11.66	6.29	14.80	95	67	28	85
6 «	16.38	11.26	5.12	14.47	95	66	29	85
8 «	16.45	11.49	4.96	14.53	94	65	29	81
10 «	17.52	10.88	6.64	14.50	83	56	27	69
12 día	17.61	11.24	5.37	14.48	84	51	33	65
2 p. m.	17.27	12.03	5.24	14.91	92	52	10	65
4 «	17.37	11.84	5.53	14.83	82	49	33	67
6 «	17.46	11.43	6.03	15.00	93	52	41	71
8 «	17.65	11.09	6.56	15.17	94	61	33	75
10 «	17.83	11.14	6.69	15.06	92	62	30	78
12 noche	17.88	11.24	6.64	14.86	90	63	27	80
MENSUAL....	17.43	11.42	6.01	14.79	90	59	31	75

RESUMEN DE LLUVIA

Dias de lluvia.....2	**Total de agua recojida....7.3 mm.**	**Máxima....6.8 mm. Día 2**

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

FEBRERO 1905

DIAS	VIENTO — DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO												Media del día en metros por segundo.	Total de kilómetros en las 24 horas	Lluvia en milímetros
	2 a. m.	4 a. m.	6 a. m.	8 a. m.	10 a. m.	12 dia	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche			
1	E.....1.8	E.....3.1	E.....2.7	E.....4.5	E.....12.5	ENE. 10.7	NE...12.5	NE...13.4	ENE.10.7	ENE..5.1	E.....5.4	E.....5.1	6.9	604	....
2	E.....2.7	E.....1.5	E.....5.4	E.....7.2	E..... 6.3	E.....3.6	NNE..5.4	NE....5.8	NE....4.5	E.....1.0	ESE..1.8	ESE..2.2	4.2	351	6.8
3	E.....1.8	E.....1.0	E.....0.5	E.....1.8	E.....1.0	N.....2.7	N.....1.5	ENE..5.4	E.....1.8	E.....1.0	Calma	E.....1.0	2.2	201	0.5
4	Calma	E.....1.8	SE 1.8	E.....2.7	E.....2.7	N.....1.3	NNE..6.3	NE....2.7	NE....5.4	ENE..4.5	E..... 4.5	ENE..4.0	3.3	278	....
5	E.....1.5	E.....2.7	E.....2.7	E.....1.5	ESE..8.9	E.....5.4	ENE ..6.3	S.....5.4	S.....4.5	S.....1.3	S.....1.0	E.....1.0	4.2	359	....
6	E.....1.0	ESE ..1.0	E.....1.3	E.....1.0	E.....1.0	NNE..5.4	N..... 6.3	NNE..6.3	NE....3.6	E.....2.2	E.....1.8	E.....2.7	2.8	232	....
7	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.8	E..... 1.0	E.....1.8	ESE ..7.2	NE....8.1	NE....6.3	NE....4.5	E.....3.6	E..... 2.7	E..... 2.7	3.6	322	....
8	E.....3.6	E.....1.5	E.....3.6	E.....2.7	SE.... 7.2	SE 5.4	SSE...5.4	S.....5.4	E.....1.8	E.....1.8	S..... 1.0	S.....1.8	3.6	311	....
9	SE....1.0	SE 1.0	SE 1.0	SE 0 5	SE 1.8	N.....1.5	N.....5.4	NNE..4.5	NE....3.6	NE....1.8	NE....1.8	Calma	1.9	182	....
10	E.....1.0	E.....1.0	E.....1.0	E.....1.8	E.....3.6	NE....7.2	NE....7.2	NE....7.2	NE....4.5	NE....1.8	NE....5.4	E.....3.6	3.9	344	....
11	SE.....1.8	E.....3.6	E.....2.7	E.....7.2	E.....11.6	E.....9.8	ENE..7.2	ENE..8.9	W.....1.8	Calma	E.....1.8	E.....1.8	5.0	430	....
12	E.....2.7	SE 1.0	SE 1.5	SE 7.2	SE.... 6.3	SE.... 7.2	SSE...5.4	NE....1.8	S.....3.6	S..... .1.0	SSE....3.6	SE....1.8	3.9	335	....
13	SE.... 1.0	Calma	E.....1.8	E.....1.0	SE 2.7	S 6.3	S.....6.3	S.....6.3	S.....5.1	S..... 2.7	S.....1.8	S.....1.0	3.3	278	....
14	S.....1.0	N.....6.3	N.....9.8	NNE..7.2	NNE..8.1	NNE..7.2	NNE..7.2	NNE..6.3	NNW.6.3	NNW.7.2	N.....4.5	NNW.4.5	6.1	523	....
15	NNW.8.1	NNW.10.7	NNW..8.1	NNW.8.9	NNW..6.3	NNW.7.2	E.....7.2	N.....8.1	N..... 8.1	N.....8.1	N.....8.1	NNE..8.1	7.8	676	....
16	N.... .8.9	NNE..9.8	NE....8.9	NNE..7.2	NE....9.8	ENE .10.7	ENE..9.8	NNE.11.6	ENE..8 1	E.....8.1	E.....8.1	E.....7.2	8.9	771	....
17	E.....3.6	E.....8.1	E.....1.3	E.....3.6	E.....6.7	NE....8.1	NE...11.6	NE...11.6	ENE..8.1	E.....5.4	E..... 2.7	E..... 2.7	5.6	483	....
18	ENE..2.7	NE....8.9	NE...11.6	NE...11.6	NE...12.5	NE...10.7	NE....9.8	NE...10.7	NE... 8.1	NE....7.2	NE....6.3	ENE..8.1	8.3	713	....
19	ENE..5.1	ESE...1.8	ESE ..2.2	E.....6.3	ENE .10 7	ENE.11.6	ENE.13.4	ENE.15.2	ENE.13.1	ENE..9.8	E.....7.2	E.....8.1	8.9	769	....
20	E.....8.9	E.....7.2	E.....7.2	E.....10.7	E.....9.8	NE....8.9	NE...10.7	NE...13.1	ENE.11.6	E.....7.2	E.....5.4	E.....5.4	8.9	771	....
21	E.....6.3	E.....3.6	E.....2.7	ESE ..4.5	SE.... 6.3	N.....2.7	N.....5.4	N.....1.3	NE....1,8	Calma	Calma	Calma	3.3	277	....
22	NW ...5.4	NNW..5.8	N.....6.3	N.....7.2	NNE .8.1	NNE..7.2	N.....7.2	NNW .6.3	NW...5.4	NW...5.4	NW...5.4	NNW.6.7	6.1	523	....
23	N.....6.3	N.....6.3	N.....7.2	N 6.3	N.....7.2	N..... 8.1	N..... 6.3	N.....6.3	N.... .3.6	N.....4.0	N.....4.5	NE....3.6	5.8	496	....
24	NE....1.0	NE....1.0	Calma	Calma	N.....0.5	N.....4.5	N.....4.5	N.....3.6	N.....3.6	NE....2.7	NE....2.7	NE....0.5	2.2	188	....
25	SE 1.0	SE 1.0	SE 1 0	SE 1.0	E..... 1.3	NW...5.4	NW....5.4	NW...4.5	NW...3.6	NW...3.1	NW...2.7	NW...1.8	3.1	256	....
26	Calma	NW...5.1	NW...3.6	SW....1.8	N..... 2.7	N.....3.6	N.....2.7	N.....2.7	N.....2.7	N.....2.7	N.....1.0	N.....1.0	2.2	200	....
27	NE....1.0	NE....1.8	NE....1.8	NE....1.0	N.....1.5	N.....6.3	N.....5.4	N 5.4	N.....2.7	N.....3.6	N.....3.6	NW...5 1	3.3	278	....
28	NW...7.2	NW ...7.2	NNW..5.1	NNW..5.1	N.....5.4	N.....4.5	N.....4 5	N.....1.5	N.....3.6	NNW.4.5	N.....3.6	NNW.5.4	5.0	422	....

Datos Climatológicos

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA CENTÍGRADO					
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta	FECHA	Mínima más baja
San Cayetano	Pinar del Río	.....	28.2 83	21.8 71	25.0 77	32.0 90	8*	19.0 66
Pinar del Río..	Id.	28	27.8 82	18.0 64	22.9 73	30.0 86	6*	14.5 58
Guanajay	Id.	.....	27.2 81	16.7 62	22.2 72	29.4 85	6*	13.3 56
Habana	Habana	23	24.6 76	19.2 66	21.9 71	28.3 83	13	15.5 60
Batabanó..	Id.	.....	29.4 85	16.7 62	22.8 73	31.7 89	20*	12.2 54
«Rosario» (Aguacate)	Id.	.....	28.9 84	13.9 57	21.6 71	33.3 92	11	7.8 46
Matanzas	Matanzas	.....	27.5 81	16.3 61	21.9 71	31.0 88	13*	11.4 52
Unión de Reyes	Id.	.....	27.8 82	22.2 75	25.0 77	30.6 87	12	18.3 65
Jagüey Grande	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Banagüises	Id.	.....	26.4 79	18.3 65	22.4 72	29.0 84	11*	15.0 59
Sierra Morena	Santa Clara	.....	25.0 77	16.7 62	21.1 70	32.2 90	13	8.3 47
«Soledad» (Cienfuegos)	Id.	.....	28.9 84	16.1 61	22.8 73	31.1 88	7*	11.1 52
«La Sierra» (id.)	Id.	.....	28.2 83	17.8 64	23.0 73	30.0 86	8*	13.0 55
Cifuentes	Id.	.....	25.4 78	20.2 68	22.8 73	28.6 83	13	14.6 58
Santa Clara	Id.	115	26.3 79	18.4 65	22.4 72	31.0 88	12	15.8 60
«San Antonio» (id.)	Id.	.....	28.2 83	15.4 60	21.8 71	31.0 88	2*	10.0 50
Camajuaní	Id.	.....	28.9 84	13.9 54	21.7 71	33.3 92	14	9.4 49
Sancti-Spíritus	Id.	133	26.7 80	20.0 68	23.3 74	30.6 87	14	14.4 58
Yaguajay	Id.	.....	27.2 81	13.3 56	20.0 68	31.1 88	13	10.6 51
Morón	Camagüey	.....	23.3 74	11.1 52	17.2 63	26.1 79	8	6.1 43
Camagüey	Id.	107	31.3 88	16.4 61	23.8 75	34.0 93	1*	14.0 57
Nuevitas	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Guayabal	Id.	.....	32.8 91	17.2 63	25.0 77	40.0 10.4	14	12.2 54
Manzanillo	Santiago de Cuba	4	29.4 85	24.4 76	27.2 81	32.2 90	20	22.8 73
«Santa Lucía» (Gibara)	Id.	46	27.6 82	18.4 65	23.0 73	32.0 90	14	14.0 57
Santiago de Cuba	Id.	25	26.8 80	21.5 71	24.2 75	29.0 84	16	19.3 67
Guantánamo	Id.	38	31.7 88	16.7 62	23.9 75	33.9 93	14	13.9 57

NOTA.—El asterisco (*) significa que el dato á que se refiere, ocurrió dos ó más dias.

Y FAHRENHEIT			LLUVIA: MILIMETROS Y PULGADAS INGLESAS				ESTADO DEL CIELO				
FECHA	Máxima oscilación en 24 horas.	FECHA	TOTAL	Máxima en 24 horas	FECHA	Días lluviosos	Días despejados	Días nublados parcialmente	Días nublados	Dirección predominante del viento	OBSERVADORES
			X								
8*	13.0 83	8	00	.....	.....	0	.....	.....	.....	E.	Sr. José de Navas
24*	12.5 22	25*	34.5 1.36	32.8 1.29	25*	2	14	9	5	NE.	Junta de Agricultura
24*	14.4 26	9	2.0 0.08	2.0 0.08	15	1	23	4	1	....	Sr. Ricardo Chipi
27	8.9 16	7	7.3 0.29	6.8 0.27	2	2	20	3	5	E.	ESTACION METEOROLOGICA
27	16.7 30	24*	00	.....	.....	0	23	0	5	S.	Sr. Vicente E. Tres
28	21.7 39	10*	34.5 1.36	19.8 0.78	4	5	21	7	0	E.	,, Ramón Pelayo
27	15.0 27	27	2.5 0.10	2.5 0.10	3	1	18	7	3	NE.	Junta de Agricultura
16*	10.0 18	4	00	.....	.....	0	22	4	2	NE.	Sr. Félix R. Garayta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	....	,, Antonio Alvarez
24*	13.0 23	27	49.5 1.95	31.7 1.25	21	2	25	3	0	N.	,, Miguel Mendoza
28	15.5 28	13	00	.....	.....	0	.....	.....	.....	.....	,, Arturo Iturralde
23	17.2 31	22	2.0 0.08	2.0 0.08	20	1	21	6	1	S.	,, A. A. Hughes
25	13.0 23	8*	.....	.....	.....	.....	23	1	4	N.	,, Luis García Blanco
28	9.0 16	28	00	.....	.....	0	19	4	5	E.	,, Ildefonso Hernández
25	12.5 22	26	0.7 0.03	0.5 0.02	1	2	10	15	13	E.	Junta de Agricultura
25	18.0 32	25	00	.....	.....	0	.. ..	.....	.....	.....	Sr. Vicente G. Abreu
24*	20.5 37	27	4.3 0.17	2.5 0.10	15	2	10	15	3	E.	,, José Mª Espinosa
28	11.1 28	28	14.0 0.55	14.0 0.55	21	1	14	9	5	NE.	,, Juan Isern Pérez
3*	18.3 33	13	13.7 0.54	10.4 0.41	15	3	25	3	0	NE.	,, Antolín Gómez
1	18.9 34	1	00	.....	.....	0	25	3	0	E.	,, Benito Grandal
3*	19.0 31	1*	00	.....	.....	0	9	16	3	E.	Junta de Agricultura
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	,, Gustavo Gómez
23	22.1 38	14*	26.6 1.05	21.6 0.85	3	1	.....	.....	.....	.....	Sr. Cárlos Arche
3*	7.8 14	26	1.3 0.05	1.3 0.05	17	1	27	1	0	NE.	,, Juan Silva
25	14.0 25	26	47.9 1.89	12.7 0.50	16	10	18	5	5	NE.	,, Jorge J. Hernández
25*	7.3 13	27	23.0 1.29	26.0 1.02	18	3	7	18	3	.....	Junta de Agricultura
24	17.8 32	14	Ll.	Ll.	22*	.....	26	2	0	S.	Sr. Teodoro Brooks

Lluvia en milímetros y pulgadas inglesas

ESTACIONES	DIAS												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
San Cayetano													
Pinar del Río			32.8 1.29										
Guanajay													
HABANA (Estación Central)		6.8 0.27	0.5 0.02										
Batabanó													
"Rosario" Aguacate			1.3 0.05	19.8 0.78	0.5 0.02								
Matanzas			2.5 0.10										
Unión de Reyes													
Jagüey Grande													
Banagüises			17.8 0.70										
Sierra Morena													
"Magdalena" Cayamas													
"Soledad" Cienfuegos													
"Guabairo" Id.													
Cruces			2.5 0.10										
Cifuentes													
Santa Clara		0.5 0.02											
San Antonio (Santa Clara)													
Camajuaní													
Sancti-Spíritus		Ll.											
"Narcisa" Yaguajay													
Morón													
Camagüey													
Nuevitas													
Guayabal		21.6 0.85											
Manzanillo	Ll.										Ll.		
"Santa Lucía" Gibara	4.1 0.16										6.3 0.25		
Santiago de Cuba		6.5 0.25											
Guantánamo													

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
																		00
												1.7 0.07						34 5 1.36
	2.3 00.8																	2.3 0.08
																		7.3 0 29
																		00
							11.9 0.47	1 0 0.04										34.5 1.36
Ll.								Ll.										2.5 0.10
																		00
							31.7 1.25											49.5 1.95
																		00
						2.0 0.08												2.0 0.08
							8 6 0.34											8.6 0.34
					Ll.	1.8 0.07	17.5 0.69											21.8 0.86
	Ll.	Ll.					Ll.	Ll.										Ll.
						0.2 0.01												0.7 0.03
																		00
	2.5 0.10				1.8 0.07													4.3 0.17
Ll.					Ll.	Ll.	14 0 0.55											14.0 0.55
	10 4 0.41					1.5 0.06		1.8 0.07										13.7 0.54
																		00
																		00
				2.5 0.10				2.5 0.10										26.6 1.05
			1.3 0.05										Ll.					1.3 0.05
		12.7 0.50	5.3 0.21	3.6 0.14	3.0 0.12	2.3 0.09		2.0 0.08					2.8 0.11	5.8 0.23				47.9 1.89
				26.0 1.02										0.5 0.02				33.0 1.29
								Ll.					Ll.	Ll.				Ll.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

FEBRERO DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, FAHRENHEIT

DÍAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	77°	1 p. m.	64°	7 a. m.
2	79	1 «	68	7 «
3	81	1½ «	68	7 «
4	81	1 «	66	5 «
5	83	1 «	67	7 «
6	80	11 a.m.	65	7 «
7	84	1 p. m.	64	5 «
8	84	1 «	66	5 «
9	84	11 a. m.	64	7 «
10	80	3 p. m.	64	7 «
11	83	1 «	65	7 «
12	84	3 «	67	1 «
13	85	3 «	67	7 «
14	74	3 a. m.	67	7 «
15	71	12½ «	62	11 p m.
16	72	3 p. m.	63	1 a. m.
17	78	1 «	63	7 «
18	64	3 «	68	3 «
19	77	3 «	66	5 «
20	79	11 a. m.	70	7 «
21	81	11 «	69	7 «
22	74	1 «	65	11 p. m.
23	72	11 «	65	7 a. m.
24	72	3 p. m.	60	7 «
25	75	11 a. m.	60	5 «
26	76	3 p. m.	64	3 «
27	75	3 «	58	7 «
28	74	11 a. m.	69	7 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA

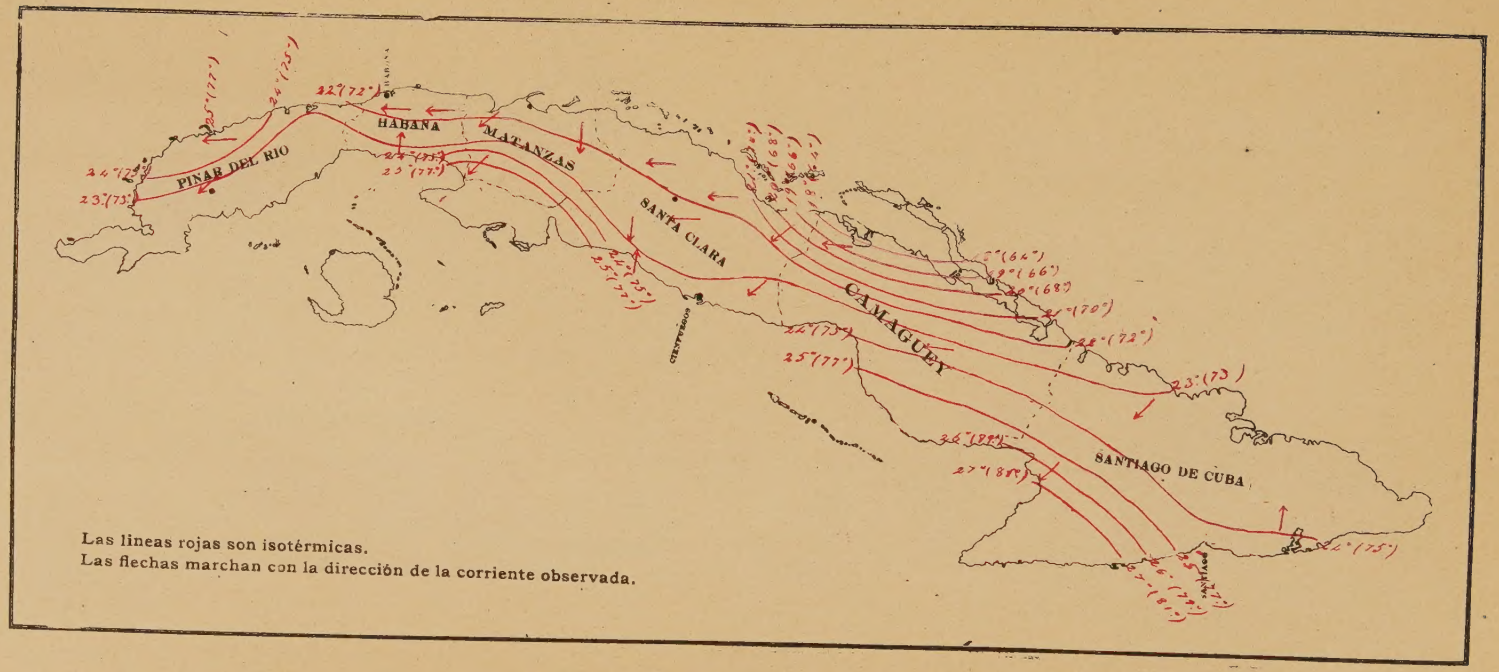
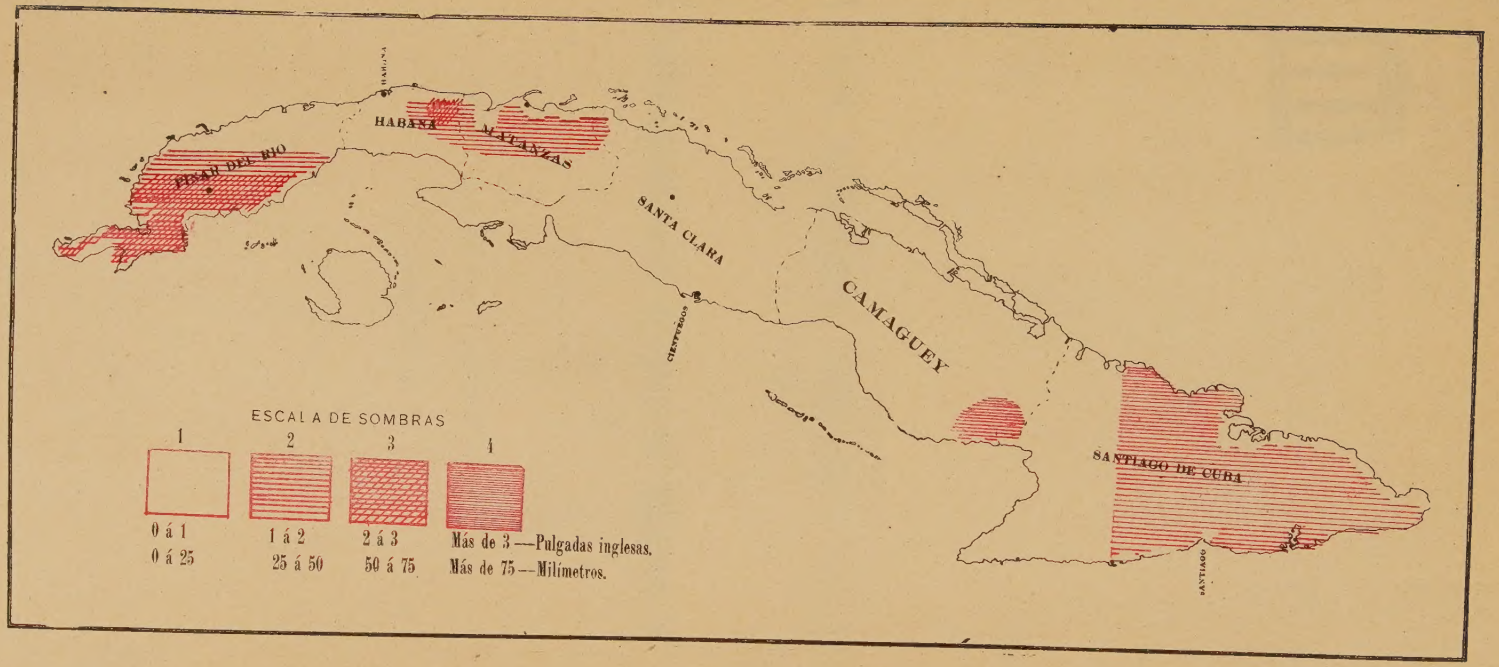
Horas de observación	BARÓMETRO, PULGADAS INGLESAS				TERMÓMETRO, FAHRENHEIT			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	30.20	29.94	0.26	30.07	74°	63°	11°	68°
4 «	30.18	29.95	0.23	30.11	73	61	12	68
6 «	30.20	29.96	0.24	30.07	72	60	12	67
8 «	30.24	30.00	0.24	30.10	73	62	11	69
10 «	30.25	30.02	0.13	30.12	78	66	12	73
12 día	30.19	29.97	0.22	30.08	82	66	16	75
2 p. m.	30.19	29.96	0.23	30.03	82	66	16	75
4 «	30.18	29.93	0.25	30.02	83	64	19	75
6 «	30.20	29.96	0.24	30.05	81	64	17	74
8 «	30.22	29.98	0.24	30.07	78	63	15	72
10 «	30.25	29.97	0.28	30.08	75	63	12	71
12 noche	30.23	29.96	0.27	30.07	75	63	12	70
MENSUAL....	30.21	29.97	0.24	30.07	77	63	11	71

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO, MILLAS			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total
2 a. m.	0.703	0.462	0.241	0.587	1	375	15	120
4 «	0.707	0.459	0.248	0.583	2	218	16	479
6 «	0.645	0.443	0.202	0.570	3	125	17	300
8 «	0.648	0.452	0.196	0.572	4	173	18	443
10 «	0.690	0.428	0.262	0.571	5	223	19	478
12 día	0.693	0.442	0.251	0.570	6	144	20	479
2 p. m.	0.680	0.474	0.206	0.587	7	200	21	172
4 «	0.684	0.466	0.218	0.584	8	193	22	325
6 «	0.687	0.450	0.237	0.590	9	112	23	308
8 «	0.632	0.436	0.196	0.597	10	214	24	117
10 «	0.702	0.439	0.263	0.593	11	267	25	159
12 noche.	0.704	0.442	0.252	0.585	12	208	26	124
					13	173	27	173
MENSUAL....	0.686	0.450	0.236	0.582	14	325	28	262

RESUMEN DE LLUVIA

Días de lluvia, 2	Total de agua recojida, 0.29 pulgadas inglesas	Máxima 0.27 p. inglesa Día..... 2

TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN FEBRERO DE 1905



LLUVIA TOTAL EN FEBRERO DE 1905